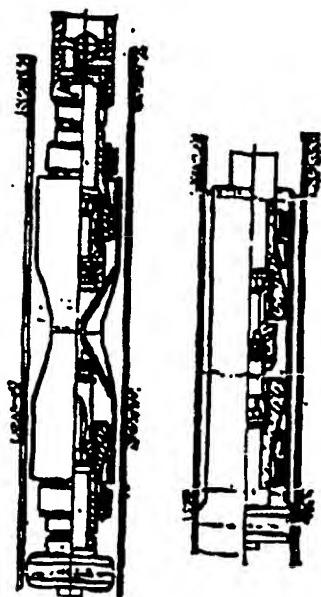
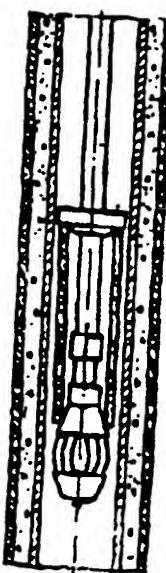


диаметру рукоятки, заполненного карбоном, с противоположной стороной размещены скобы для закрепления хомута рукоятки.

ман, А. Г. Зайнуллин, А. А. Домельчук,
А. М. Ахупов и Р. Н. Рахмаков
(71) Татарский государственный научно-
исследовательский и проектный институт
нефти и газа, промышленности

шился тем, что подождет и упрочит путем нескольких сноубордов укрепленную базу, резким нападением и вынужденной отсечки

- (11) 970018 (21) 388842/32-03
(22) 13.08.81 3(51) Е 21 В 98/10;
Е 21 В 47/09 (53) 622.248.1/2
(72) В. П. Панков, С. Ф. Петров, М. Л.
Кисельман, С. В. Виноградов, В. И.
Мишин и С. М. Никитин (71) Всесоюз-
ный научно-исследовательский институт
по креплению скважин и буровым рас-
твором
(54) (57) СПОСОБ УСТАНОВКИ
ПЛАСТИРЯ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО
ПАТРУБКА, спускаемого в колонку об-
садных труб и зафиксированного меж-
ду упором и инструментом, включаю-
щий ввод инструмента в патрубок в
сложенном состоянии с последующим
его расширением и протяжкой и конт-
роль положения патрубка в обсадной
колонке, отличавшийся тем, что,
целью упрощения и ускорения процесса
контроля, протяжку инструмента
 осуществляют на части патрубка, проин-
жат контролю его положения в обсадной
колонке путем перевода упора инстру-
мента до контакта с широкширенным
концом патрубка, после чего инструмент
ротягивают через нерасширенный уча-
ток до конца патрубка.



(11) 976023 (21) 33
(22) 29.06.81 3(51)
(53) 022.245.7 (72)
(71) Всесоюзный ис-
следовательский и
(54) (57) УСТРОЙ
СКА КАБЕЛЯ В С
житие корпус с
протяжанием каб-
ли виде подвижного и
крепления неподвиж-
ных кабелей для
жесткого разрезания
пропуска кабеля, и
личьющееся ге-
ометрическая надежность
на счет увеличения
 прочности конструкции
кабели при прохождении
его корпуса над
устранением с возмо-
жностью снизить
жесткость связки кабеля с
ограничитель устано-
вленным поршнем для
корпусом при подъеме

- (11) 976021 (21) 3280185/22-03
(22) 07.08.81 З(51) Е 21 В 31/00
(53) 622.248.14 (72) Р. А. Максутов,
Б. Е. Добросок, Б. А. Лерман, Ю. А.
Горюнов, Э. С. Насимов и Б. С. Хада-
ман
(54) (57) ЗАБОЙНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕ-
СКИЙ ДОМКРАТ, пневмоподъемник гид-
равлический якорь, цилиндр с покрытием
жестко закрепленный на полюс корику-
се, имеющим радиальный канал, гидрав-
лически соединяющий внутренние полю-
сти корпуса в цилиндре

11) 3296080 (81) 32960825/23-43
22) 27.05.НГ 3(51) Е 21 В 29/10
33) 632.245.3 (72) Г. С. Абдрах
Б. Медиаг. Г. М. Ахмадиев,
батуулж. И. Г. Юсупов, б. А.

(11) 976024 (21) 3:
(22) 06.95.81 3(51).
(33) 822.245.42 (72)

(11) 976020 (21) 329[illegible]925/22-03

(22) May 27, 1981 3(51) E 21 B 29/10

(53) 622.245.3 (72) G. S. Abdurakhmanov, K. V. Meling, G. M. Akmadiev, R. Kh. Ibatullin, I. G. Yusupov, B. A. Lerman, A. G. Zainullin, A. A. Domal'chuk, A. M. Akhumov, and R. N. Rakhmanov

(71) Tatar State Scientific-Research and Planning Institute of the Petroleum Industry

(54) (57) A DEVICE FOR REPAIR OF CASINGS IN A WELL, including a shaped sealing assembly, at the ends of which are mounted upper and lower anchor assemblies in the form of cones with seals and locking slips that form a hydraulic chamber with the sealing assembly, grappling and fishing heads, one of which is joined to the cone of the upper anchor assembly and the other is joined to the cone of the lower anchor assembly, *distinguished by the fact that*, with the aim of improving the reliability of its operation, the grappling and fishing heads have bearing lugs for engaging the shaped portion of the sealing assembly.

[see Russian original for figure]

BEST AVAILABLE COPY



TRANSUPERFECT | TRANSLATIONS

AFFIDAVIT OF ACCURACY

I, Kim Stewart, hereby certify that the following is, to the best of my knowledge and belief, true and accurate translations performed by professional translators of the following patents/abstracts from Russian to English:

*Patent 953172
Abstract 976020
Patent 1686124A1
Patent 1747673A1*

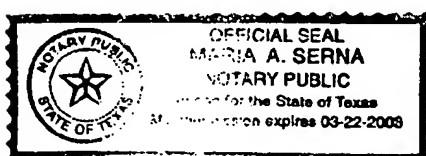
ATLANTA
BOSTON
BRUSSELS
CHICAGO
DALLAS
FRANKFURT
HOUSTON
LONDON
LOS ANGELES
MIAMI
MINNEAPOLIS
NEW YORK
PARIS
PHILADELPHIA
SAN DIEGO
SAN FRANCISCO
SEATTLE
WASHINGTON, DC

Kim Stewart

Kim Stewart
TransPerfect Translations, Inc.
3600 One Houston Center
1221 McKinney
Houston, TX 77010

Sworn to before me this
14th day of February 2002.

Maria A. Serna
Signature, Notary Public



Stamp, Notary Public

Harris County

Houston, TX

BEST AVAILABLE COPY